

Abstract

To provide a thermoplastic resin composition which has an excellent fluidity and is able to give a molded product having an excellent mechanical strength. A thermoplastic resin composition comprising 90-30% by weight of (A) a thermoplastic resin, 5-60% by weight of (B) a fibrous filler and 5-60% by weight of (C) a whisker.

009886074962900T

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2001年5月10日(10.05.2001)

PCT

(10)国際公開番号
WO 01/32781 A1

(51)国際特許分類: C08L 101/00, C08K 7/02, C08J 7/06

Toshihiro [JP/JP]; 〒590-0012 大阪府堺市浅香山町
3-3-23 ダイセル浅香山本社205号 Osaka (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP00/07751

(74)代理人: 古谷 馨, 外(FURUYA, Kaoru et al.); 〒
103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-17-8 浜町花長
ビル6階 Tokyo (JP).

(22)国際出願日: 2000年11月2日(02.11.2000)

日本語

(81)指定国(国内): US.

(25)国際出願の言語: 日本語

(84)指定国(広域): ヨーロッパ特許(AT, BE, CH, CY, DE,
DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

(26)国際公開の言語: 日本語

添付公開書類:
— 國際調査報告書

(30)優先権データ:
特願平11/312415 1999年11月2日(02.11.1999) JP

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイドスノート」を参照。

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): ダイセル化学工業株式会社(DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒590-8501 大阪府堺市鉄砲町1番地 Osaka (JP).

(72)発明者: および
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 田井利弘(TAI,



(54)Title: THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION

(54)発明の名称: 熱可塑性樹脂組成物

(57)Abstract: A thermoplastic resin composition which has excellent flowability and gives a molding excellent in mechanical strength. The composition comprises (A) 90 to 30 wt.% thermoplastic resin, (B) 5 to 60 wt.% fibrous filler, and (C) 5 to 60 wt.% whiskers.

(57)要約:

WO 01/32781 A1
流動性が優れ、成形品の機械的強度が優れている熱可塑性樹脂組成物を
提供する。(A)熱可塑性樹脂90~30重量%、(B)纖維状フィラ
ー5~60重量%及び(C)ホイスカー5~60重量%を含有する熱可
塑性樹脂組成物である。